# توزيع محتوى

# مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

# للحلقة الابتدائية من مرحلة التعليم الأساسي

# للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢

## توزيع محتوى مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات
## للصف الخامس الابتدائي للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢
## الفصل الدراسي الأول

| الأسبوع | النشاط | أنشطة تعاونية |
|---|---|---|
| ١ | • مكونات سطح المكتب (Desktop) | • يحدد المكونات الرئيسية لسطح لمكتب.<br>• يعرف وظيفة كل رمز من الرموز الأساسية.<br>• يتعرف شريط المهام Taskbar. |
| ٢ | • استخدام المساعدة ولدعم ( Help and Support) | • يبحث في المساعدة عن موضوع معين.<br>• يستفيد مما وجده في المساعدة.<br>• ينسخ ما تم الوصول إليه إلى برنامج منسق النصوص. |
| ٣ | • خصائص سطح المكتب (خلفية سطح المكتب) | • يميز بين الأشكال والأنماط المختلفة لخلفية سطح المكتب.<br>• يغير لخلفية إلى صورة مخزنة على القرص الصلب.<br>• يتعامل مع خصائص الخلفية مثل تحديد تجانب أو تمدد أو تمركز. |
| ٤ | • خصائص سطح المكتب (شاشة التوقف) | • يغير شاشة التوقف.<br>• يتعامل مع إعدادات شاشة لتوقف والتي تختلف حسب كل شاشة |
| ٥ | • ضبط التاريخ ولوقت | • يتقن ضبط تاريخ ووقت الجهاز.<br>• يحدد المقصود بالـ GMT. |
| ٦ | • لتعامل مع الخيارات الإقليمية ولغة (تغيير الدولة) | • اختيار وتغيير الدولة للحصول على لشكل المطلوب للتاريخ ولوقت والأرقام. |
| ٧ | • البحث في الانترنت. | • يعرف بعض أهم لمواقع لتي تستخدم في البحث عن معلومات في موضوع معين. (مثال موقع google.com).<br>• يتجنب لمواقع لمريبة التي قد تحتوي على فيروسات أو قد تضر بالجهاز أو مجهولة الهوية.<br>• يعرف فائدة تنشيط الجدار الناري firewall في لويندوز. |
| ٨ | • التأكد من مصدقيه الموقع المقدم للمعلومة | • يحدد هل الموقع موثوق فيه.<br>• ألا يقدم معلومات شخصية عنه لأي موقع بدون أسباب منطقية. |
| ٩ | • فائدة ومميزات برنامج لعروض لتقديمية | • يذكر فوائد ومميزات برنامج العروض لتقديمية.<br>• يشعر بمزايا استخدام هذا لبرنامج. |
| ١٠ | • مكونات الشاشة الافتتاحية لبرنامج لعروض التقديمية<br>• إنشاء عرض تقديمي باستخدام القوالب. | • يذكر مكونات الشاشة الافتتاحية للبرنامج.<br>• ينشئ عرض تقديمي باستخدام قالب جاهز.<br>• يشغل العرض slide show وإنهاؤه. |
| ١١ | • إنشاء عرض تقديمي فارغ | • يتعرف على لشرائح المكونة للعرض ولتنقل بينها.<br>• ينشئ عرض تقديمي جديد فارغ.<br>• إدراج نص محدد وتنسيقه. |

| الأسبوع | النشاط | أنشطة تعاونية |
|---|---|---|
| ١٢ | • إضافة شرائح بتخطيط شريحة معين. | • إضافة ملاحظات على الشريحة.<br>• يضيف شريحة جديدة للعرض.<br>• التحكم في تخطيط الشريحة Slide Layout.<br>• التعرف على التخطيطات المختلفة للشرائح. |
| ١٣ | • تحرير نص وتنسيقه. | • إضافة نص داخل الشريحة.<br>• تحرير نص داخل الشريحة وتنسيقه<br>• حذف نص من الشريحة |
| ١٤ | • إدراج صور.<br>•<br>•<br>• إضافة – نقل – نسخ – حذف شريحة. | • إدراج صورة داخل شريحة من قائمة إدراج صورة<br>• معرفة المصادر المختلفة للحصول على الصور (معرض الصور – من ملف – من الكاميرا أو الماسح الضوئي)<br>• التعامل مع الصورة المدرجة (تحجيم – نقل – سطوع – تباين ... الخ) واستخدام شريط أدوات صورة.<br>• يتعامل مع الشرائح سواء في العرض العادي Normal View أو العرض الفارز للشرائح Sorter View.<br>• يجيد إضافة أو نقل أو نسخ شريحة. |
| ١٥ | | • مراجعة |
| ١٦ | | • التقييم العملي للفصل الدراسي. |

**ملحوظة: يرجى مراعاة العطلات والإجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات.**

***ويجب الالتزام بالقرارات الوزارية والتعليمات الصادرة في نظام التعليم والمقررات الدراسية وما يستجد في هذا الشأن.***

**المدير العام** **مدير الإدارة** **خبير المادة**

## توزيع محتوى مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات
## للصف الخامس الابتدائي للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢
## الفصل الدراسي الثاني

| الأسبوع | النشاط | أنشطة تعاونية |
|---|---|---|
| ١ | • لمراحل الانتقالية للشرائح | • إضافة حركة انتقالية للشريحة.<br>• تحديد كيفية الانتقال من شريحة إلى أخرى.<br>• إضافة صوت مع انتقال الشريحة. |
| ٢ | • لحركة المخصصة | • يضيف حركة مخصصة لكائن بالشريحة (نص – صورة –..الخ).<br>• يحدد صوت مع الحركة مع تغير الحركة أو حذفها. |
| ٣ | • الطباعة.<br>• لتخطيط لمشروع عرض تقديمي. | • طباعة شرائح العرض بالطرق المختلفة.<br>• التخطيط لعرض تقديمي متكامل وتقديم تصور له على الورق<br>• العمل بروح الفريق مع زملائه. |
| ٤ | • تنفيذ المشروع. | • ينفذ عرض تقديمي يخدم غرض معين.<br>• ينفذ ارتباطات تشعبية hyperlink للربط بين الشرائح. |
| ٥ | • فائدة ومميزات برنامج Web Expression.<br>• لنافذة الافتتاحية لبرنامج Expression Web<br>• إنشاء صفحة web. | • يذكر فوائد ومميزات برنامج Expression Web.<br>• يستخدم هذا البرنامج في تصميم صفحات الويب.<br>• يعرف المكونات الأساسية للشاشة الافتتاحية للبرنامج.<br>• يذكر المقصود بالويب ومكونات موقع الويب.<br>• ينشىء موقع ويب من صفحة واحدة ويخزنه.<br>• يعرف نافذة لكود وما بها من أوامر. |
| ٦ | • إنشاء موقع web باستخدام Web Site Templates<br>• خصائص لصفحة. | • ينشىء موقع ويب مستعينا بأحد القوالب المتاحة بالبرنامج.<br>• يتحكم في خصائص صفحة لويب من حيث لحجم – الخلفية – الاتجاه من اليمين لليسار والعكس. |
| ٧ | • إدراج نصوص وتنسيقها داخل الصفحة.<br>• إدراج صورة. | • يدرج نصوص داخل الصفحة ويتحكم في تنسيقها.<br>• مشاهدة الأوامر بنافذة الكود لما يفعله بنافذة التصميم.<br>• إدراج صور داخل الصفحة والتحكم في خصائصها. |
| ٨ | • الارتباط ألتشعبي Hyperlink<br>• حفظ أو حذف أو تغيير اسم موقع. | • إدرك الهدف من الارتباط التشعبى وخطوات تنفيذه للانتقال إلى أماكن أخرى في نفس لصفحة أو إلى صفحات أخرى داخل الموقع أو حتى إلى مواقع أخرى.<br>• تنفيذ الارتباط التشعبى.<br>• حفظ أو حذف أو تغيير اسم موقع. |
| ٩ | • تخطيط مشروع ويب | • التخطيط الجماعي لجيد لموقع ويب.<br>• تقسيم العمل بين أفراد المجموعة. |

| الأسبوع | النشاط | أنشطة تعاونية |
|---|---|---|
| | | • تنفيذ الجزء لموكل إليه.<br>• الربط بين صفحات وأجزاء الموقع. |
| ١٠ | • تنفيذ مشروع ويب | • ينشىء موقع ويب متفق عليه وسبق تخطيطه من قبل المجموعة.<br>• احترام ما هو مخطط من قل المجموعة وعدم لتغيير فيه الا بموافقة الكل.<br>• إدراك أهمية ما يسمى بالتغذية العكسية Feedback أي إمكانية التعديل في التخطيط الأصلي للموقع للضرورة بعد المشاورة مع المجموعة. |
| ١١<br>١٢ | • تابع تنفيذ مشروع ويب | • ينشىء موقع ويب. |
| ١٣ | | • مراجعة |
| ١٤ | | • التقييم لعملي للفصل الدراسي. |

ملحوظة: يرجى مراعاة العطلات والإجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات.

*ويجب الالتزام بالقرارات الوزارية والتعليمات الصادرة في نظام التعليم والمقررات الدراسية وما يستجد في هذا الشأن.*

**المدير العام** **مدير الإدارة** **خبير المادة**

## توزيع محتوى مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات
## للصف السادس الابتدائي للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢
## الفصل الدراسي الاول

| الأسبوع | النشاط | أنشطة تعاونية |
|---|---|---|
| ١ | • معنى الإعدادات الإقليمية | • يتعرف معنى الإعدادات الإقليمية. |
| ٢ | • اختيار دولة محددة من الإعدادات الإقليمية | • يختار دولة محددة من الإعدادات الإقليمية. |
| ٣ | • تغيير نمط عرض الكمبيوتر للأرقام | • يتدرب تغيير نمط عرض الكمبيوتر للأرقام. |
| ٤ | • تغيير نمط عرض التاريخ (هجري – ميلادي) | • يتدرب تغيير نمط عرض التاريخ (هجري – ميلادي). |
| ٥ | • نمط عرض العملة | • يغير نمط عرض لعملة. |
| ٦ | • حل مشكلة عدم وجود اللغة العربية ضمن اختيارات اللغة | • يحل مشكلة عدم وجود اللغة لعربية ضمن اختيارات اللغة. |
| ٧ | • إضافة(تنصيب) طابعة جديدة | • يتدرب إضافة (تنصيب) طابعة جديدة. |
| ٨ | • خصائص الطابعة – حذف طابعة مثبتة<br>• تحديد الطابعة الافتراضية إلغاء وإيقاف مهام الطابعة | • يتعرف خصائص الطابعة – حذف طابعة مثبتة.<br>• يحدد الطابعة الافتراضية إلغاء وإيقاف مهام لطابعة. |
| ٩ | • خصائص الصوت | • يتدرب ضبط خصائص لصوت. |
| ١٠ | • معنى شبكة الكمبيوتر | • يتعرف معنى شبكة الكمبيوتر. |
| ١١ | • أمثلة للشبكات من الحياة العملية | • أمثلة للشبكات من الحياة العملية |
| ١٢ | • أنواع الشبكات (LAN-WAN) – أشكال الشبكات لرئيسية | • يتعرف أنواع الشبكات(LAN-WAN) – أشكال الشبكات. |
| ١٣ | • الإنترنت-خدمات الإنترنت<br>• لبحث عن معلومات معينة – أساليب لبحث المختلفة ماذا نعنى بأمن المعلومات؟ لصور لمختلفة لتأمين لبيانات | • يتعرف على الإنترنت وخدمات الإنترنت.<br>• يبحث عن معلومات معينة-أساليب البحث لمختلفة.<br>• يتعرف ماذا نعنى بأمن لمعلومات؟<br>• لصور المختلفة لتأمين لبيانات. |
| ١٤ | • يتعرف ما فيروس الحاسب (أمثله – أعراضه – طرق لنتشاره – تأثيره – ما هي برامج الحماية؟ – الكشف عن لفيروسات بقرص ما) | • يتعرف عن ما فيروس الحاسب (أمثله – أعراضه – طرق انتشاره – تأثيره).<br>• يتعرف ما هي برامج لحماية؟ الكشف عن الفيروسات. |
| ١٥ | | • مراجعة. |
| ١٦ | | • لتقييم العملي للفصل الدراسي. |

**ملحوظة:** يرجى مراعاة العطلات والإجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات.

*ويجب الالتزام بالقرارات الوزارية والتعليمات الصادرة في نظام التعليم والمقررات الدراسية وما يستجد في هذا الشأن.*

خبير المادة　　　　مدير الإدارة　　　　المدير العام

## توزيع محتوى مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات
## للصف السادس الابتدائي للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢
## الفصل الدراسي الثاني

| الأسبوع | النشاط | أنشطة تعاونية |
|---|---|---|
| ١ | • واجهة التطبيق لخاصة بالبرنامج | • يتعرف واجهة التطبيق الخاصة بالبرنامج. |
| ٢ | • إنشاء موقع جديد (خاص بالمدرسة) | • يتدرب إنشاء موقع جديد (خاص بالمدرسة). |
| ٣ | • إضافة صفحة جديدة | • يتدرب إضافة صفحة جديدة. |
| ٤ | • كيفية إنشاء ارتباطات تشعبيه للملفات | • يتدرب كيفية إنشاء ارتباطات تشعبيه للملفات. |
| ٥ | • كيفية إدراج جدول | • يتدرب كيفية إدراج جدول. |
| ٦ | • تحرير خلايا الجدول | • يحرر خلايا الجدول. |
| ٧ | • ضبط خصائص خلايا الجدول | • ضبط خصائص خلايا الجدول. |
| ٨ | • ما هي قواعد البيانات | • يتعرف ما هي قواعد البيانات. |
| ٩ | • معنى الحقل ونوعه | • يتعرف معنى الحقل ونوعه. |
| ١٠ | • فوائد قواعد لبيانات | • يتعرف فوئد قواعد البيانات. |
| ١١ | • قواعد لبيانات الإلكترونية | • يتعرف قواعد البيانات الإلكترونية. |
| ١٢ | | • ينشئ قاعدة بيانات. |
| ١٣ | | • مراجعة. |
| ١٤ | | • التقييم لعملي للفصل لدراسي. |

**ملحوظة:** يرجى مراعاة العطلات والإجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات.

***ويجب الالتزام بالقرارات الوزارية والتعليمات الصادرة في نظام التعليم والمقررات الدراسية وما يستجد في هذا الشأن.***

خبير المادة | مدير الإدارة | المدير العام